



NOTA:

- Se instalará:
- 16 columnas rectas de 4.00 mts. de altura libre (C-4,0), con artefacto PHILLIPS METRONOMIS III LEDGINE 64 LED NW T5A/S - 1 columna de 10,00 mts. de altura libre con brazo de 2,50 mts. donde se colocará un artefacto STRAND MBA 70 con lámpara y equipo sodio alta presión 250W.
 - 1 columna recta de 10 mts. de altura libre de acuerdo a plano C10-6 donde se colocará el cabezal existente en columna a extraer rojo-amarillo-verde de LED con sección roja gran tamaño y viciera cerrada 80%.y cámara de seguridad existente en la columna de alumbrado a extraer.
 - En caso de existir inconvenientes con la cañería existente o no encontrarse esta instalada el contratista deberá solucionar los problemas quedando a su cargo las eventuales reparaciones o colocaciones de la misma.
- El contratista deberá retirar las columnas, luminarias y semáforos existentes que quedan fuera de servicio y entregarlas en el lugar que indique la inspección.
- La puesta a tierra del sistema será del tipo contrapeso con conductor de Cobre-Acero de diámetro 4,11 mm. con unión por soldaduras cuproaluminotómicas en cada columna.
- Todo material menor faltante para el perfecto funcionamiento de la instalación deberá ser provisto por la contratista.
- El contratista deberá resolver los problemas de obra que afecten al servicio de otras reparaciones, en común acuerdo con ellas.
- En toda fundación que afecte servicios de otras reparaciones se deberá presentar conformidad de los trabajos realizados por la prestataria del mismo.

REFERENCIAS:

- CAÑERÍA A INSTALAR.
- COLUMNA DE ALUMBRADO EXISTENTE A EXTRAER.
- COLUMNA DE SEMAFORO EXISTENTE A EXTRAER.
- CAJA DE REGISTRO EXISTENTE..
- COLUMNA DE ALUMBRADO 4,00 MTS LIBRE A INSTALAR
- COLUMNA DE ALUMBRADO 4,00 MTS EXISTENTE.
- COLUMNA DE ALUMBRADO 4,00 MTS A INSTALAR, CAJA DE REGISTRO EXISTENTE.

-COLUMNA RECTA DE 10.00 MTS. DE ALTURA LIBRE DE ACUERDO A PLANO C-10-6 DONDE SE INSTALARÁN UN CABEZAL ROJO-AMARILLO-VERDE A LED CON SECCIÓN ROJA GRAN TAMAÑO Y VICERA CERRADA 80% ADEMÁS SE COLOCARÁ LA CÁMARA DE SEGURIDAD EXISTENTE EN LA COLUMNA A EXTRAER DEL MISMO LUGAR.

-COLUMNA DE SEMAFORO EXISTERNTE



-CONTROLADOR EXISTENTE.

Dibujó: Campagnani Roberto

Proyectó: Campagnani Roberto

Aprobó: Ing. Dotti Daniel

Escala:1:500

-COLUMNA DE ALUMBRADO A INSTALAR DE 10,00 MTS. DE ALTURA LIBRE CON BRAZO DE 2,50 MTS.

-COLUMNA DE ALUMBRADO EXISTENTE.

-PUESTA A TIERRA HASTA LA PRIMER NAPA DE AGUA. LA MEDICIÓN DE LA PUESTA A TIERRA INDEPENDIENTE DEL SISTEMA DEBERÁ DAR UN VALOR < 10 OHMS.

LA UNION DE LA JABALINA AL CONDUCTOR DESNUDO DE Ø=4,11 mm. SERÁ POR SOLDADURA EFECTUADA CON MOLDE GSC DE 1/2" Y Ø=4,11 mm.

-COLUMNA DE ALUMBRADO EXISTENTE, CON CABEZAL DE SEMAFORO EXISTENTE.

MUNICIPALIDAD DE BAHIA BLANCA

DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y MECANICA

ILUMINACIÓN PEATONAL ALSINA ENTRE LAMADRID Y DORREGO.

M
BB